

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	2
นิยามศัพท์	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
ทบทวนวรรณกรรม	4
ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	6
ขั้นตอนในการวิเคราะห์	10
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	11
บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตตุ๊กตา	
ประวัติและวิวัฒนาการของตุ๊กตาไทย	13
ประเภทของตุ๊กตา	13
วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตตุ๊กตา	19
ประโยชน์ของตุ๊กตา	20
การตลาดของตุ๊กตา	20
บทบาทของรัฐบาลและเอกชนที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริม	20
ปัญหาและอุปสรรค	21

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ประวัติของศูนย์ผลิตตุ๊กตาเชียงใหม่	21
ประเภทของตุ๊กตา	23
วัตถุดิบหลักที่ใช้	24
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตตุ๊กตาไทย	24
ขั้นตอนในการผลิตตุ๊กตา	25
กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย	40
ช่องทางการจัดจำหน่าย	40
การวิเคราะห์เปรียบเทียบสินค้าคู่แข่ง (SWOT Analysis)	40
การส่งเสริมการขาย (Promotion)	41
บทที่ 4 ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตตุ๊กตา	
ข้อมูลทั่วไปของศูนย์ผลิตตุ๊กตาเชียงใหม่	42
ต้นทุนในการผลิตตุ๊กตา	45
ผลตอบแทนจากการผลิตตุ๊กตา	94
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	105
ข้อจำกัดของการศึกษา	107
ข้อเสนอแนะ	107
บรรณานุกรม	108
ภาคผนวก	
ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาของศูนย์ผลิตตุ๊กตาเชียงใหม่	110
ประวัติผู้เขียน	116

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนการผลิตตุ๊กตา แยกตามปี	43
2	แสดงปริมาณการผลิตแยกตามประเภทและขนาดของตุ๊กตา	44
3	แสดงต้นทุนที่ดิน	45
4	แสดงต้นทุนอาคาร อายุการใช้งาน 20 ปี	46
5	แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำตัวตุ๊กตาพอร์ซเลน อายุการใช้งาน 10 ปี	46
6	แสดงต้นทุนเครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน อายุการใช้งาน 5 ปี	46
7	แสดงต้นทุนรถยนต์ อายุการใช้งาน 5 ปี	47
8	แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำตัวตุ๊กตาพอร์ซเลน อายุการใช้งาน 5 ปี	47
9	แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการอัดหน้าตุ๊กตาผ้าอัด อายุการใช้งาน 5 ปี	48
10	แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตกแต่งของตุ๊กตาพอร์ซเลน ตุ๊กตาเซรามิค ตุ๊กตาผ้าอัด อายุการใช้งาน 5 ปี	48
11	แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตกแต่งของตุ๊กตาพอร์ซเลน ตุ๊กตาเซรามิค ตุ๊กตาผ้าอัด อายุการใช้งาน 2 ปี	49
12	แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำตัวตุ๊กตาพอร์ซเลน อายุการใช้งาน 1 ปี	49
13	แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตกแต่งของตุ๊กตาพอร์ซเลน ตุ๊กตาเซรามิค ตุ๊กตาผ้าอัด อายุการใช้งาน 1 ปี	50
14	แสดงต้นทุนดินและสารผสมต่างๆ	51
15	แสดงต้นทุนหัวสำเร็จรูปตุ๊กตาเซรามิค	52
16	แสดงต้นทุนสีเขียนคิ้ว ตา ปาก	53
17	แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตตุ๊กตาพอร์ซเลน แยกตามขนาด	55
18	แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตตุ๊กตาเซรามิค แยกตามขนาด	56
19	แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตตุ๊กตาผ้าอัด แยกตามขนาด	57
20	แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตตุ๊กตา แยกตามประเภทและขนาด	58

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
21	แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตตุ๊กตาพอร์ซเลน แยกตามขนาด	59
22	แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตตุ๊กตาเซรามิก แยกตามขนาด	60
23	แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตตุ๊กตาผ้าอัด แยกตามขนาด	61
24	แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตตุ๊กตา แยกตามประเภทและขนาด	61
25	แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงในการทำตัวตุ๊กตาพอร์ซเลน	62
26	แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงในแผนกผ้า	63
27	แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงของตุ๊กตา แยกตามประเภทและขนาด	64
28	แสดงต้นทุนการใช้ก๊าซในการเผาตุ๊กตาพอร์ซเลน แยกตามขนาด	65
29	แสดงต้นทุนเมล็ดข้าวของตุ๊กตาพอร์ซเลน แยกตามขนาด	66
30	แสดงการใช้ไฟฟ้าต่อปี	67
31	แสดงการปันส่วนค่าไฟฟ้า	68
32	แสดงค่าไฟฟ้าของการผลิตตุ๊กตา แยกตามประเภทและขนาด	69
33	แสดงค่าน้ำต่อปี	70
34	แสดงการปันส่วนค่าน้ำ	71
35	แสดงการปันส่วนค่าน้ำในการผลิตตุ๊กตาพอร์ซเลน แยกตามขนาด	71
36	แสดงการปันส่วนค่าน้ำมัน	72
37	แสดงการปันส่วนค่าน้ำมันในการผลิตตุ๊กตา แยกตามประเภทและขนาด	73
38	แสดงการปันส่วนค่าบรรจุภัณฑ์ของตุ๊กตา แยกตามประเภทและขนาด	74
39	แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ตัดจำหน่ายต่อตัวต่อปี	76
40	แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตผันแปรต่อปี แยกตามประเภทและขนาด	78
41	แสดงต้นทุนในการทำตุ๊กตาต้นแบบของตุ๊กตาพอร์ซเลน แยกตามขนาด	79
42	แสดงต้นทุนในการทำแบบพิมพ์ของตุ๊กตาพอร์ซเลน แยกตามขนาด	80
43	แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคาอาคาร	81
44	แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคาอาคาร โรงงานของการผลิตตุ๊กตา แยกตามประเภท และขนาด	82
45	แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคารถยนต์	83

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
46	แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคารถยนต์ของตู้กตา แยกตามประเภทและขนาด	84
47	แสดงค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์	85
48	แสดงค่าเสื่อมราคาของอาคาร รถยนต์ เครื่องมือและอุปกรณ์ แยกตามประเภทและขนาด	86
49	แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตคงที่ของการผลิตตู้กตา แยกตามประเภทและขนาด	87
50	แสดงต้นทุนในการผลิตตู้กตา แยกตามประเภทและขนาด	88
51	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อปี	89
52	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสิ้นแปรต่อปี แยกตามประเภทและขนาด	90
53	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานคงที่ต่อปี แยกตามประเภทและขนาด	91
54	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของตู้กตา แยกตามประเภทและขนาด	91
55	แสดงต้นทุนการผลิตตู้กตาต่อตัว แยกตามประเภทและขนาด	93
56	แสดงยอดจำหน่ายตู้กตาต่อปี แยกตามประเภทและขนาด	95
57	แสดงกำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อปี แยกตามประเภทและขนาด	97
58	แสดงการคำนวณหาอัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุน แยกตามประเภทและขนาด	99
59	แสดงการคำนวณหาอัตรากำไรสุทธิต่อค่าขาย แยกตามประเภทและขนาด	101
60	แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงิน	102
61	แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของตู้กตา แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์	104

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ตุ๊กตาที่ใช้ในพิธีกรรม	14
2	ตุ๊กตาปักด้วยผ้าเช็ดหน้า	15
3	ตุ๊กตาโขนละคร	16
4	ตุ๊กตาชาวเขาเผ่าแม้ว	16
5	ตุ๊กตาชาวเขาเผ่าเย้า	17
6	ตุ๊กตาชายหญิงสมัยอยุธยา	17
7	ตุ๊กตาชาวนา	18
8	ตุ๊กตาผ้ารูปสัตว์ต่างๆ	19
9	เครื่องผสมดิน	26
10	ดินที่ผสมแล้ว	26
11	การเทดินลงในแบบพิมพ์	27
12	ชิ้นส่วนของตุ๊กตาที่แกะออกจากแบบพิมพ์	27
13	ส่วนประกอบของตุ๊กตา	28
14	การชุบรอยผิวให้เรียบ	29
15	เครื่องพ่นสีแก้ม	29
16	การจัดวางเตรียมเข้าเตา	30
17	การเผา	30
18	การเขียนคิ้ว ตา ปาก	31
19	การขัดผิว	31
20	เครื่องขัดผิว	32
21	การใส่ตาเทียม	32
22	ส่วนประกอบของตุ๊กตา	34
23	ตุ๊กตาที่ประกอบเรียบร้อยแล้ว	34
24	การตกแต่ง	35
25	เครื่องอัดขึ้นรูปหน้า	36

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
26	ใบหน้าที่ผ่านการอัดแล้ว	36
27	การทำตัวตุ๊กตาผ้าอัด	37
28	ตุ๊กตาที่ผ่านการตกแต่งแล้ว	38



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved